

CATEGORIA EMC

	Categoria	Equipe	Nota final	Peso (g)	Gabarito	Observação	Ruptura	Carga máxima suportada (kg)	CEE	Cooperação	Limpeza	Pontuação	Penalidade	Nota final
PONTES QUE PASSARAM NO GABARITO OU ENTRARAM DE 50% A 75% NO GABARITO	EMC	CIN 2019	20,76	1931,6	passou	pon	deformação máxima	45,3	23,45	10	10	20,76		20,76
	EMC	A PONTE QUE PARTIU	19,77	1525,8	Passou	-	Ruptura por flexão no centro do vão	33,9	22,22	10	10	19,77		19,77
	EMC	Bassani Engineer	16,54	2030,1	passou	não tem contato nos apoios inferiores/ bonita, caprichada	ruptura por deformação excessiva	36,9	18,18	10	10	16,54		16,54
	EMC	Ponte para Terabitia	13,19	2552,2	Parcialmente	entrou metade no gabarito	Deformação Excessiva	67,6	26,49	10	10	23,19	10	13,19
	EMC	Futuro CIN	12,19	1854,2	Parcialmente	entrou 3/4, pegou pedaço do tabuleiro na parte superior, ponte bem feita, dimensões muito boas	ruptura por deformação excessiva	46,8	25,24	10	10	22,19	10	12,19
	EMC	Gafanhotos do EG	12,18	1948,0	Passou	Perfeito no gabarito. Perfeito para o ensaio	Ruptura por deformação excessiva	33,9	17,40	10	10	15,92		15,92
	EMC	ZESABACOL82	7,23	1208,5	passou	só tabuleiro, sem arco, tabuleiro entrou no gabarito/não tem apoio inferior/ pingando cola	ruptura por deformação excessiva	7,9	6,54	10	10	7,23		7,23
	EMC	Fenix	5,27	1957,9	Passou	Ponte inteira entrou no tabuleiro, tabuleiro passou de 15cm	Deformação Excessiva	8,0	4,09	10	10	5,27		5,27
	EMC	Ponte com a gente	5,15	1650,2	Passou	Apenas tabuleiro	Deformação Excessiva	6,5	3,94	10	10	5,15		5,15
	EMC	Vida Ativa II	2,97	1546,2	Parcialmente	**A ponte quase encaixou, estamos com problema no apoio inferior esquerdo e direito, só um dos lados entrou no gabarito. Sem os limitadores.	Ruptura por perda de apoio e torção da ponte	21,2	13,71	10	10	12,97	10	2,97
	EMC	Os Sublicius	2,00	696,0	Passou	sem apoio superior, carrinho não subiu sozinho na ponte	Deformação Excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	ROBOSARO	2,00	757,5	passou	só tem tabuleiro, sem arco/ sem apoio inferior, sem arco	perda de apoio, deformação excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
EMC	Portuga Squad	2,00	1617,4	Passou	Não encaixou na parte esquerda do arco.	Ruptura por perda de apoio	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00	
PONTES QUE NÃO PASSARAM NO GABARITO	EMC	Shark Boys	29,73	1788,9	Não passou	Tabuleiro 1 palito maior	Ruptura por flexão	62,0	34,66	10	10	29,73		29,73
	EMC	Mairipops	23,39	2221,9	Não passou	Não entrou no arco inferior, sem conato no apoio direito e esquerdo	Deformação Excessiva	59,4	26,73	10	10	23,39		23,39
	EMC	Os Shinobis do EG	19,57	2508,5	Não Passou	Arco inferior não encaixou, abaixo do gabarito. Não tem contato com do apoio inferior esquerdo e superior direito no equipamento.	ruptura por deformação excessiva e torção da po	55,1	21,97	10	10	19,57		19,57
	EMC	Efeito Estático	19,32	1551,9	Não passou	Tabuleiro superior ao limite, sem conato nos apoios inferiores e superior esquerdo	Ruptura por Tensão	33,6	21,65	10	10	19,32		19,32
	EMC	BETA	17,29	1637,4	Não passou	não encaixou no gabarito, apoio inferior um pouco maior que o gabarito, não tem contato na parte inferior, ensaio sem limitadores	Deformação Excessiva	31,3	19,12	10	10	17,29		17,29
	EMC	Colégio Canadá	16,25	1976,5	Não Passou	A parte do lado esquerdo do tabuleiro ta mais elevado e do lado direito esta mais curta. Um pontinho encostando na placa azul no lado esquerdo, não passou no gabarito mas encaixou certinho.	Ruptura por deformação excessiva	35,2	17,81	10	10	16,25		16,25
	EMC	Golden Bridge	15,71	1277,8	Não Passou	O tabuleiro ficou acima do gabarito, o arco esta pegando 5cm do lado esquerdo.	Ruptura por deformação excessiva	21,9	17,14	10	10	15,71		15,71
	EMC	Mackenzie Tamboré	15,52	1959,1	Não passou	Tabuleiro 0,5 cm mais extenso, sem contato nos apoios inferiores e sem conato no apoio superior direito	Deformação Excessiva	33,1	16,90	10	10	15,52		15,52
	EMC	YOPA	14,69	1954,9	Não passou	apoios inferiores muito espessos, uso de barbante com estaios	Deformação Excessiva	31,0	15,86	10	10	14,69		14,69
	EMC	Fênix Heliópolis	12,79	949,0	Não Passou	O tabuleiro esta acima do gabarito 2cm, o arco esta ok. Sem limitador do apoio inferior esquerdo.	Ruptura por deformação excessiva	12,8	13,49	10	10	12,79		12,79
	EMC	Stagio Engineers	11,78	2078,4	Não Passou	O tabuleiro encaixou, o arco inferior no centro, lado direito e esquerdo esta invadindo 1cm. Sem contato no apoios inferiores no equipamento.	ruptura da ligação do arco e deformação excessi	25,4	12,22	10	10	11,78		11,78
	EMC	Três Homens e Um segredo	11,48	1130,5	Não passou	um dos arcos estava maior na altura do pilar, ponte sem tabuleiro feita no estilo de dois trilhos		13,4	11,85	10	10	11,48		11,48
	EMC	KASINSKY	10,85	1509,8	Não Passou	Tabuleiro entalou 1mm na direção do pilar esquerdo. Sem limitadores e sem contato com os apoios inferiores.	Ruptura por deformação excessiva	16,7	11,06	10	10	10,85		10,85
	EMC	The Builders	10,17	979,4	Não Passou	Apoio inferior esquerdo e direito estão curtos de acordo com o gabarito. Sem apoio do lado direito no equipamento	Ruptura por deformação excessiva	10,0	10,21	10	10	10,17		10,17
	EMC	EIGK	10,02	1576,3	Não Passou	Tabuleiro do lado direito esta maior, o arco inferior esta curto. Sem limitador esquerdo, tabuleiro rústico.	Ruptura perda de apoio da estrutura	15,8	10,02	10	10	10,02		10,02
	EMC	Pontão de Mauá	9,82	1391,2	Não passou	Arco inferior não entrou, encostando na placa azul, barbante no tabuleiro	Deformação Excessiva	13,6	9,78	10	10	9,82		9,82
	EMC	Chega por hoje	9,52	1042,6	Não passou	A ponte tem 1cm a mais em cada apoio	Deformação Excessiva	9,8	9,40	10	10	9,52		9,52
	EMC	Discípulos de Archimedes	9,49	1378,3	não passou	sem contato nos apoios inferiores	torção e deformação excessiva/perda de apoio	12,9	9,36	10	10	9,49		9,49
	EMC	KP	9,44	1419,0	Não Passou	Tabuleiro ficou mais alto do que o gabarito, arco bem desenvolvido mas esta curto e o pilar maior que o gabarito permitiu. Sem contato nos apoios superiores.	perda de apoio por deslocamento horizontal d	13,2	9,30	10	10	9,44		9,44
	EMC	Semtempo's	8,92	2914,5	Não passou	Não deu , sem apoio superior esquerdo, ponte pulou para frente	Ruptura por torção	25,2	8,65	10	10	8,92		8,92
	EMC	CPM Penha	8,84	1718,3	Não Passou	Tabuleiro esta corrido para o lado esquerdo e o arco esta pegando no centro. Sem limitador do inferior esquerdo.	Ruptura por deformação excessiva	14,7	8,55	10	10	8,84		8,84
	EMC	Palite-se	8,60	1430,9	Não Passou	Não encaixou no gabarito, invadiu o arco inferior do lado esquerdo e o lado esquerdo do tabuleiro ficou maior. Ensaio começando sem limitadores, só tem contato com o apoio inferior esquerdo.	Ruptura por deformação excessiva	11,8	8,25	10	10	8,60		8,60
	EMC	ALARSAOR	8,45	1116,5	não passou	só tabuleiro, sem arco	Deformação Excessiva	9,0	8,06	10	10	8,45		8,45
	EMC	Guaranis	7,76	1375,8	Não passou	Centro do tabuleiro muito grosso por isso não encaixou, sem contato com apoios superiores, contato com a placa azul	Ruptura por torção	9,9	7,20	10	10	7,76		7,76
	EMC	Ponte do Madureira	7,40	1717,5	não passou	os pilares ficaram deslocados, um pouco para dentro/ponte bem apoiada	ruptura por deformação excessiva	11,6	6,75	10	10	7,40		7,40
	EMC	Victorianos	7,00	1887,2	Não Passou	Encaixe do tabuleiro lado esquecerdo, em baixo dois apoios invadem 1cm do arco. Porém no equipamento encaixou no limitador.	Ruptura por deformação excessiva	13,8	6,25	10	10	7,00		7,00
	EMC	AVERNGERS	5,02	848,5	Não passou	Pilar direito 1 cm maior, sem conatos nos apoios inferiores	Ruptura no apoio superior esquerdo	3,2	3,77	10	10	5,02		5,02
	EMC	Terceirão Miranda	2,00	1425,0	Não passou		Ruptura por torção	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	Móbile	2,00	1095,9	Não passou	Lado esquerdo não entrou somente o direito, sem limitadores inferiores e sem conato nos apoios superiores	Deformação Excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	AZKABAN	2,00	1008,6	Não Passou	A parte esquerda do tabuleiro esta mais elevada do que a do gabarito. Apoio direito esta encostado na placa azul.	Ruptura torção da ponte	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	Colégio PM Sorocaba	2,00	1891,0	Não Passou	o arco bem desenvolvido, mas alguns dos pilares estão grandes, por isso não conseguiu encaixar o gabarito. Sem limitador do lado direito, sem apoio superior direito.	Ruptura deformação excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	Dantas	2,00	1804,3	Não Passou	O arco inferior abaixo do gabarito 6 cm. Teve contato com a placa azul o lado inferior direito.	Ruptura perda de apoio da estrutura	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	Grupo Rily	2,00	1279,1	Não Passou	O arco ta bem desenvolvido e o tabuleiro esta curto, só que esta ultrapassando suporte inferior 3cm. Inicio do ensaio sem limitadores, sem contato do apoio inferior esquerdo e superior direito	Ruptura por perda de apoio e torção da ponte	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	Minotowers	2,00	1809,1	Não passou	Tabuleiro curto, o arco invadiu do gabarito 5cm lado esquerdo, 3cm no centro e 1cm no direito. Tabuleiro ta muito curto, carrinho não vai conseguir subir na ponte, colocamos na mão.	Ruptura por torção da ponte.	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	SA - Turma Unida Sempre Am	2,00	1630,7	Não Passou	2mm a mais de tabuleiro, arco superior 1mm a mais, 4 cordões invadiram o gabarito, impedindo de encaixar. Única ponte com arco superior. Ligação do arco superior que teve que ser tirado porque se não, não encaixa no equipamento.	ruptura por perda de apoio e deformação excess	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
	EMC	Equipe ENIAC	2,00	1775,5	Não passou	Não deu, protensão interna	Ruptura por torção	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
EMC	BRAVUS	2,00	1507,3	Não passou	apoios inferiores bem distantes, sem apoio inferiores e tocando a placa azul.	Ruptura por perda de apoio	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00	
EMC	Joelho do Péricles	2,00	984,0	Não passou	apoios inferiores superior ao gabarito, pontes sem apoio superior, tabuleiro encurvado	Ruptura por Tensão	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00	

EMC	Terramar	2,00	1334,0	não passou	tabuleiro pouco maior e arco não encaixou/ sem contato apoio inferior direito, sem contato apoio superior direito, ensaio começa encostando na placa azul direito inferior/ponte esbelta	ruptura deformação excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
EMC	BELREZSILBIZ	2,00	1015,3	não passou	sem contato apoio inferior, barbante atravessando parte superior do tabuleiro	ruptura por deformação excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
EMC	Pi do Sartori	2,00	1879,7	Não entrou	Arcos estão soltos	Deformação Excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
EMC	JK Exata	2,00	1073,8	Não Passou	O comprimento dos pilares muito alto, tabuleiro não entrou.	Ruptura por deformação excessiva	0,0	0,00	10	10	2,00		2,00
EMC	Equipe Orchestra	NC	NC					NC			NC		NC
EMC	Duros na Queda	NC	NC					NC			NC		NC
EMC	JEGG Ltda.	NC	NC					NC			NC		NC
EMC	MCIJ Construtora	NC	NC					NC			NC		NC

CATEGORIA ABC

ABC	EJGK	10,02	1576,3	Não Passou	Tabuleiro do lado direito esta maior, o arco inferior esta curto. Sem limitador esquerdo, tabuleiro rústico.	Ruptura perda de apoio da estrutura	15,8	10,02	10	10	10,02		10,02
-----	------	-------	--------	------------	--	-------------------------------------	------	-------	----	----	-------	--	-------